Index of Claims

Application/Control No	١,
------------------------	----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/509,134

WILZER, KARL-HEINZ Art Unit

Examiner

**Gregory Listvoyb** 

1711

Rejected **Allowed** 

-	(Through numeral) Cancelled
_	Restricted

2	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Te   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe	Date					im	Cla	$\neg$				Date				Ι .	aim	CI
1   +   51   52   53     3   +   55   53   54   55   56   55   56   57   56   57   58   59   50   60   60   60   60   61   11   61   41   64   44   64   44   64   44   64   44   65   56   56   56   56   56   56   56	T	أ	$\overline{}$	Т	$\neg \vdash$		<u> </u>	-		Γ_	Ĭ-		r			$\vdash$		<u> </u>
2   +   3   +   53   53   54   54   55   56   55   56   57   8   55   56   57   8   59   9   59   59   9   59   9   60   60   61   61   61   61   61   62   63   33   34   64   64   64   64   64   64   64   64   65   66   66   66   66   66   66   66   66   66   66   66   67   70   70   70   70   70   70   70   71   72   72   73   74   74   72   72   73   74   74   74   74   74   74   74   74   72   73   74   74   75   75   75   76   77						Original	Final									2/28/07	Original	Final
2   +   3   +   53   53   54   54   55   56   55   56   57   8   55   56   57   8   59   9   59   59   9   59   9   60   60   61   61   61   61   61   62   63   33   34   64   64   64   64   64   64   64   64   65   66   66   66   66   66   66   66   66   66   66   66   67   70   70   70   70   70   70   70   71   72   72   73   74   74   72   72   73   74   74   74   74   74   74   74   74   72   73   74   74   75   75   75   76   77		$\neg$	ヿ	T	$\top$	51										+	1	
3   +   -   53   54   55   56   55   55   55   55   56   57   8   56   57   8   58   59   59   59   59   60   60   60   60   60   60   60   60   61   61   61   62   63   63   63   63   63   64   64   65   65   66   66   67   66   67   66   66   67   68   68   69   70   70   70   71   72   73   74   72   73   74   72   73   74   74   72   73   74   74   72   73   74   74   72   73   74   74   72   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   75   75   76   77   78   78   79   90   90   90   90   90   90   90   90 </td <td></td> <td>ᄀ</td> <td>ヿ</td> <td>1</td> <td></td> <td>+</td> <td>2</td> <td></td>		ᄀ	ヿ	1												+	2	
4   +   5   +   55   55   56   -   56   -   57   -   58   59   57   -   58   9   59   59   -   50   60   -   61   11   61   -   66   60   -   -   61   11   62   -   -   63   -   -   63   -   -   66   -   -   67   -   -   63   -   -   -   -   -   63   -    -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -    -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -    -		$\neg$	ヿ	T		53									Г	+		
5   +     6   +     7   +     8   55     9   57     58   59     10   60     11   61     12   62     13   63     64   64     15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95 <tr< td=""><td></td><td><math>\neg</math></td><td><math>\neg</math></td><td>1</td><td><math>\neg</math></td><td>54</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>+</td><td></td><td></td></tr<>		$\neg$	$\neg$	1	$\neg$	54										+		
6   +   56   57     8   58   59     9   60   60     11   61   61     12   62   63     13   63   64     15   65   65     16   66   67     18   68   69     20   70   70     21   71   71     22   73   73     24   74   74     25   75   76     27   77   77     28   79   30     31   81   82     33   83   83     34   84   84     35   86   86     37   87   88     38   88   89     40   90   90     41   91   91     42   92   93     43   94   94     44   94   94     44   96			٦			55										+		
7   +     8   9     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   66     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96	$\neg \neg$		П	T												+		
9   10   59   60     11   62   61   62     13   63   64   64     15   65   66   67     16   66   67   68     19   69   69   70     21   71   72   73     24   74   74   74     25   75   75   75     26   76   77   78     29   79   30   80     31   82   82     33   84   84     35   86   86     37   88   85     38   88   89     40   90   90     41   91   91     45   96   96     46   96   97				T												+	7	
10   60     11   61     12   63     13   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96				T		58												
11   12     13   63     14   65     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     96   96																		
12   13     14   62     15   64     16   65     17   66     17   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96																		
13   63     14   64     15   65     16   67     17   68     19   68     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   78     29   79     30   80     31   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96				1														
14   64     15   66     16   67     18   68     19   68     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     46   96						62												
15   65     16   66     17   68     18   68     19   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96						63		] .										
16   17   66   67     18   68   69   70     20   70   71   71     21   72   73   74     25   75   75   76     26   76   77   78     29   79   80   81     31   81   82   83     33   84   84   85     36   37   86   86     37   88   89   90     40   90   91   91     42   92   93   94     43   94   94   94     45   96   96   96     47   97   97   97				1		64												
17   18   67   68     19   69   70   71   72   72   73   74   72   73   74   74   75   75   76   77   77   78   78   79   78   79   80   80   81   82   82   83   83   83   83   83   83   83   83   83   83   83   83   84   84   85   85   85   85   85   86   86   86   88   89   90   90   90   90   90   90   90 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>																		
18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96						66											16	
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96				1		67												
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96				1														
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96						69												
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   86     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96				$\perp$														
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96				┙												<u>L</u> _		
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97						72												
25   75     26   76     27   77     28   78     29   80     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97																L.		
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97						74											24	
27   28   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97				⊥												Ĺ	25	
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97	$\perp$			┙	$\perp$				匚			Ш				L	26	
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97			_	┙	$\perp$					L					L	L	27	
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   86     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97				1	$\perp$										L	L		
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 87   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97			_	┙	$\perp$										_	L		
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97			_	┵						L_	$oxed{oxed}$			$oxed{oxed}$	_	L		
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97				1						L					<u>_</u>	L		
34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97			_	1		82		Ш		L	L	$oxed{oxed}$		L	L	L		
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97			_	1		83	<u> </u>			Щ				$ldsymbol{le}}}}}}}$		<u> </u>		L
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97	$\bot$			4			ļ	Щ	_	╙		Ш			_	L_		
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97				4			ļ	$\Box$				$oxed{oxed}$	L		_	_		
38 88   39 90   40 91   41 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97			_	4					_	_		L	匚	匚	L	_		
39				4	$\perp$		L	Ш			Ш	Щ	Щ	<u> </u>	Ц_	_		
40		_		4			L	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97	$\bot$		_	4				Щ	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	L_		
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97			_	4	_ _		L		<u> </u>	<u> </u>	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u></u>
43	4		_	4	Щ.			$\Box$	_	L	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		
44	—	_	_	4		92	<u> </u>		<u> </u>	L	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	匚	_		
45 95 96 96 47 97 97		_	_	4	_ _		<u> </u>	$\Box$	<u> </u>	L.	<u> </u>	_	<u></u>	_	<u> </u>	L_		
46 96 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97		_	_	4	_ _	94	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	44	L
47 97 97			_	4	$\perp$		ļ	Ш	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	Щ	<u> </u>	Щ	$oxed{oxed}$	_		<u> </u>
	$\perp$	_	_	4	_ _	96		Ш	┞-	<u> </u>	<u> </u>	Ш	⊢	<u> </u>	$\vdash$	_		<u> </u>
48		_	_	4			<u> </u>	Ш	<u> </u>		╙	Щ	┞	_	╙	_		<u> </u>
	——	_	_	4			<u> </u>	Н		<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
49 99		_	_	4			<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
50 100			لــ			100		Ш		<u> </u>	L	L_	L	Ļ		L_	50	<u> </u>

i	5	1011	_	_			Jak		_	_	
	Final	Original									
	$\overline{}$	51									_
		51 52				$\vdash$			-		_
		53							$\vdash$		
		54		_	_	-			-	-	
	$\vdash$	54 55	$\vdash$					-	H	-	
		56	$\dashv$		$\vdash$			_	-	$\vdash$	
1		57				$\vdash$	-	-			_
		58							-		_
		59	-			Н		-	_		_
		60	$\vdash$			$\vdash$	_		Н		-
		61				-					
		62									
		63	-		H	Н			Н		_
	$\vdash$	64	$\dashv$		Н	Н	_		$\vdash$	-	
		65			$\vdash$	Н	-		Н		
		65 66			H	Н			_	_	
		00	_	_	_	Н	_		_	-	
	_	67	_		⊢	Н			_	-	
		68			<u> </u>						
		69			_	H					
		70			_					_	
		71			<u> </u>						
		72			_	Н				Н	
		73 74			_	-			Ш	$\vdash$	
		74	_		_	$\vdash$				-	
		75			_						
		76 77	Н		⊢	_	_		_	-	
ļ		77			_	$\vdash$					
		78						_	_		-
ı		79	-		┝	<u> </u>	_	_	_	-	_
		80	Ш	_	<u> </u>	_	_				_
		81 82		_	_	<u> </u>	_	_			
1		82	-	_	<u> </u>	$\vdash$	_	_	_		_
		83			<u> </u>	$\vdash$	_			_	_
		84			$\vdash$	-	_		-		
	<u> </u>	85	Щ	<u> </u>	<del> </del>	-	<u> </u>	$\vdash$		Н	$\vdash$
		86	—	<u> </u>	├-	-	-	<u> </u>	-	Н	$\vdash$
	<b> </b>	87	<u> </u>	$\vdash$	⊢		<u> —</u>	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$
		88	_	<u> </u>	⊢	-	<u> </u>	-		$\vdash$	<u> </u>
		89	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	Н	H
		90	<u> </u>	-	├	-	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
	<u> </u>	91	<u> </u>	<u> </u>	├-	-	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	-
	<u> </u>	92	<u> </u>		<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	$\vdash$	93	_	<u> </u>	⊢	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	$\vdash$
		94	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<del>  -</del>	Н	$\vdash$
		95	<u> </u>	$\vdash$	-	-	_	<u> </u>	$\vdash$	H	<del> </del>
	<u> </u>	96	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	├	<u> </u>	$\vdash$	<b> </b>	<del> </del>
	<u> </u>	97	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	-
	<b></b> -	98	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		├─	
	<u> </u>	99	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
		W 1									

Čla	aim				[	Date		-		$\neg$
										П
Final	Original									
	101									
	102 103 104 105 106									
	103			_		Ш				Ш
	104								_	
	105									Н
	106		_	-		Н			_	-
	108					Н				Н
	109					Н		_	_	$\vdash$
	110						$\overline{}$			М
	110 111					П				П
	112									
	113									
	113 114 115			┖						Ш
	115			$\vdash$			_			
	116		$\vdash$	L					_	Н
	117 118	_	<u> </u>	⊢						-
	119	_		-	_	-			├─	Н
	120	_		┢		-		$\vdash$	┝	Н
	121				-		-			
	121 122 123							_		Н
	123		_							П
	124 125									
	125									
	126 127		Ш							Ш
	127		Ш	_					<u> </u>	Ш
	128	_		<u> </u>	_			_	_	Н
_	129 130 131	├		-	-	-	-	⊢	┝	Н
	130	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	┢	Н
	132	┢─		┢	<del></del>	$\vdash$	_	$\vdash$	┢	Н
	132 133	-	-	Ι	-	-		$\vdash$		
	134							Г	Г	П
	134 135									
	136									
	137 138	<u> </u>	_	<u> </u>	L	L	L	L	<u> </u>	
	138		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	$\vdash$
	139 140	l-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	Ш
		├	-	-		⊢	-	$\vdash$	-	$\vdash$
	141	┝		├		⊢	├	$\vdash$	⊢	-
$\vdash$	143		H	H	-	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<del></del>	144	$\vdash$	Г	Т	Т	一	┢	一	T	П
	145				Γ	Г		T	Г	Г
	146									
	147	匚	匚	匚	匚	匚				
	148	$ldsymbol{oxed}$			Ĺ	lacksquare	oxdot	匚	$\Box$	
<u> </u>	149	<u> </u>	_	1_	$\vdash$	_	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	L	L
L	150			<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		